2026-10-22 CSCA30_De_01_Cau_044

Mã bài CSCA30_De_01_Cau_044

Đề 01 · Câu 044 · Ngày 2026-10-22

Chương 11 - Vectơ mặt phẳng · Dễ

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

三角形 ABC 中，AD 是 BC 边的中线，E 是 AD 的中点，用 $\overrightarrow{AB}, \overrightarrow{AC}$ 表示 $\overrightarrow{EB}$。

A. $\frac{3}{4}\overrightarrow{AB} - \frac{1}{4}\overrightarrow{AC}$

B. $\frac{1}{4}\overrightarrow{AB} - \frac{3}{4}\overrightarrow{AC}$

C. $\frac{3}{4}\overrightarrow{AB} + \frac{1}{4}\overrightarrow{AC}$

D. $\frac{1}{4}\overrightarrow{AB} + \frac{3}{4}\overrightarrow{AC}$

Đề bài tiếng Việt

Trong tam giác ABC, AD là trung tuyến ứng với BC, E là trung điểm của AD. Biểu diễn $\overrightarrow{EB}$ theo $\overrightarrow{AB}, \overrightarrow{AC}$.

A. $\frac{3}{4}\overrightarrow{AB} - \frac{1}{4}\overrightarrow{AC}$

B. $\frac{1}{4}\overrightarrow{AB} - \frac{3}{4}\overrightarrow{AC}$

C. $\frac{3}{4}\overrightarrow{AB} + \frac{1}{4}\overrightarrow{AC}$

D. $\frac{1}{4}\overrightarrow{AB} + \frac{3}{4}\overrightarrow{AC}$

Mở lời giải / 查看解答